

4 класс
Календарно-тематическое планирование
по математике – 170 ч

№	Тема	Домашнее задание
1	Нумерация. Счет предметов. Разряды.	
2	Нумерация. Счет предметов. Разряды	
3	Числовые выражения. Порядок выполнения действий.	
4	Порядок выполнения действий.	
5	Сложение и вычитание. Нахождение сумм нескольких слагаемых.	
6	Вычитание трехзначных чисел вида 804-467	
7	Приемы письменного умножения трехзначных чисел на однозначное	
8	Приемы письменного деления на однозначное число	
9	Приемы письменного деления трехзначных чисел на однозначные	
10	Деление трехзначного числа на однозначное, когда в записи частного есть нуль.	
11	Закрепление изученного материала по теме "четыре арифметических действия"	
12	Входная контрольная работа	
13	Анализ контрольной работы. Работа над ошибками.	
14	Закрепление изученного материала по теме "Четыре арифметических действия"	
15	Столбчатые диаграммы. Сбор и предоставление данных	
16	Нумерация. Разряды и классы	
17	Чтение чисел. Запись чисел	
18	Чтение чисел. Запись чисел	
19	Разрядные слагаемые. Арифметический диктант	
20	Сравнение чисел	
21	Увеличение (уменьшение) числа в 10,100,1000 раз	
22	Нахождение общего количество единиц определенного разряда в данном числе	
23	Класс миллионов и класс миллиардов	
24	Закрепление по теме "Нумерация больше тысячи". Тест по теме	
25	Единицы длины. Километр	

26	Таблица единиц длины	
27	Закрепление по теме "Единицы длины"	
28	Единицы площади. Квадратный километр, квадратный миллиметр	
29	Таблица единиц площади	
30	Закрепление по теме "Единицы площади"	
31	Закрепление по теме "Единицы площади". Тренировочные упражнения	
32	Измерение площади фигуры с помощью палетки	
33	Решение задач	
34	Контрольная работа за 1 четверть	
35	Анализ работ. Работа над ошибками.	
36	Единицы массы. Тонна центнер	
37	Таблица единиц массы. Математический диктант	
38	Единицы времени.	
39	Время от 0 до 24 часов	
40	Решение задач	
41	Единицы времени. Секунда.	
42	Единицы времени. Век.	
43	Таблица единиц времени.	
44	Закрепление. Тест	
45	Устные и письменные приемы вычислений	
46	Прием письменного вычитания для случаев вида 600 – 26, 1000 – 124	
47	Прием письменного вычитания для случаев вида 30007-648	
48	Нахождение неизвестного слагаемого	
49	Нахождение неизвестного уменьшаемого, неизвестного вычитаемого.	
50	Решение уравнений.	
51	Нахождение нескольких долей целого.	
52	Решение задач на нахождение целого по его части.	
53	Решение составных задач.	
54	Сложение и вычитание величин.	
55	Закрепление по теме «Приемы письменного сложения и вычитания». Решение примеров.	
56	Контрольная работа по теме "Письменные приемы сложения и вычитания"	
57	Работа над ошибками	
58	Решение задач и уравнений	
59	Умножение и его свойства	

60	Умножение и его свойства.	
61	Письменные приемы умножения	
62	Умножение на 0 и 1.	
63	Умножение чисел, запись которых оканчивается нулями.	
64	Нахождение неизвестного множителя, неизвестного делимого, неизвестного делителя.	
65	Решение уравнений.	
66	Деление на однозначное число.	
67	Письменные приемы деления.	
68	Письменные приемы деления.	
69	Решение задач в косвенной форме на увеличение (уменьшение) в несколько раз.	
70	Деление многозначных чисел на однозначные, когда в записи частного есть нули. Математический диктант	
71	Задачи на пропорциональное деление.	
72	Закрепление изученного.	
73	Деление на однозначное число	
74	Решение составных задач	
75	Контрольная работа за четверть	
76	Работа над ошибками	
77	Решение составных задач.	
78	Деление многозначных чисел с проверкой.	
79	Закрепление изученного.	
80	Решение задач	
81	Умножение и деление на однозначное число. Решение задач.	
82	Скорость. Единицы скорости. Взаимосвязь между скоростью, временем и расстоянием.	
83	Взаимосвязь между скоростью, временем и расстоянием.	
84	Решение задач на движение.	
85	Решение задач на движение.	
86	Закрепление. Решение задач.	
87	Закрепление по теме «Скорость, время, расстояние».	
88	Умножение числа на произведение.	
89	Письменное умножение на числа, оканчивающихся нулями	
90	Письменное умножение на числа, оканчивающихся нулями	

91	Закрепление по теме «Письменное умножение на числа, оканчивающиеся нулями».	
92	Письменное умножение двух чисел, оканчивающихся нулями.	
93	Контрольная работа по теме "Умножение многозначных чисел"	
94	Работа над ошибками	
95	Закрепление по теме "Письменное умножение двух чисел, оканчивающихся нулями".	
96	Письменное умножение двух чисел, оканчивающихся нулями.	
97	Письменное умножение двух чисел, оканчивающихся нулями.	
98	Решение задач на встречное движение.	
99	Решение задач на встречное движение.	
100	Перестановка и группировка множителей.	
101	Перестановка и группировка множителей.	
102	Деление числа на произведение.	
103	Устные приемы деления для случаев $600:20$, $5600:800$.	
104	Устные приемы деления для случаев $600:20$, $5600:800$.	
105	Деление с остатком на 10, 100, 1000.	
106	Решение задач.	
107	Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями.	
108	Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями.	
109	Деление на числа, оканчивающиеся нулями.	
110	Деление на числа, оканчивающиеся нулями.	
111	Деление на числа, оканчивающиеся нулями. Краткая запись.	
112	Контрольная работа по теме «Умножение и деление многозначных чисел».	
113	Работа над ошибками	
114	Решение задач на движение в противоположных направлениях	
115	Решение задач на движение в противоположных направлениях	
116	Решение задач.	
117	Закрепление по теме "Умножение и деление на числа, оканчивающиеся нулями".	

118	Закрепление по теме "Умножение и деление на числа, оканчивающиеся нулями".	
119	Умножение числа на сумму.	
120	Устные приемы умножения вида $12 \cdot 15$, $40 \cdot 32$.	
121	Устные приемы умножения вида $12 \cdot 15$, $40 \cdot 32$.	
122	Письменное умножение на двузначное число.	
123	Письменное умножение на двузначное число.	
124	Письменное умножение на двузначное число. Закрепление.	
125	Контрольная работа за четверть.	
126	Работа над ошибками	
127	Решение задач на нахождение неизвестного по двум разностям.	
128	Решение задач на нахождение неизвестного по двум разностям.	
129	Решение составных задач.	
130	Письменное умножение на трехзначное число.	
131	Письменное умножение на трехзначное число.	
132	Письменное умножение на трехзначное число. Закрепление	
133	Письменное умножение на трехзначное число, содержащее нули.	
134	Письменное деление на двузначное число.	
135	Письменное деление на двузначное число.	
136	Письменное деление с остатком на двузначное число.	
137	Деление на двузначное число.	
138	Деление на двузначное число. Решение примеров.	
139	Деление на двузначное число. Решение примеров и задач.	
140	Тренировочные упражнения по теме «Деление на двузначное число».	
141	Тренировочные упражнения по теме «Деление на двузначное число».	
142	Деление на двузначное число, когда в частном появляются нули.	
143	Тренировочные упражнения по теме «Деление на двузначное число».	
144	Решение примеров и задач.	
145	Закрепление по теме «Деление на двузначное число».	

146	Контрольная работа	
147	Работа над ошибками	
148	Письменное деление на трехзначное число.	
149	Письменное деление на трехзначное число	
150	Деление на трехзначное число вида 30033:423	
151	Деление на трехзначное число вида 30033:423	
152	Тренировочные упражнения по теме «Деление на трехзначное число».	
153	Проверка деления с остатком. Математический диктант.	
154	Проверка деления с остатком.	
155	Тренировочные упражнения по теме «Деление на трехзначное число».	
156	Деление на трехзначное число вида 8184:341.	
157	Деление на трехзначное число	
158	Итоговая контрольная работа	
159	Работа над ошибками	
160	Деление на трехзначное число	
161	Закрепление. Закрепление по теме «Деление на трехзначное число».	
162	Куб. Пирамида. Шар. Распознавание и название геометрических тел: куб, шар, пирамида.	
163	Проект «Математика вокруг нас». Составление сборника математических задач и заданий.	
164	Проект «Математика вокруг нас». Составление сборника математических задач и заданий.	
165	Нумерация. Римская нумерация.	
166	Повторение. Сложение и вычитание.	
167	Повторение. Умножение и деление	
168	Повторение. Уравнения.	
169	Повторение. Задачи на движение.	
170	Повторение. Задачи на движение	